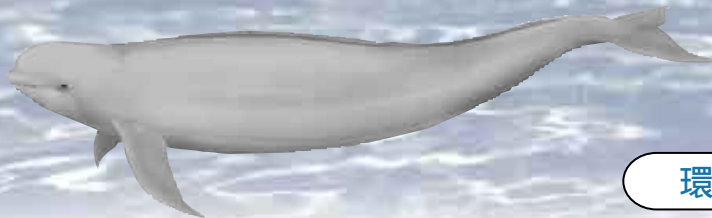


合併処理浄化槽への転換を

～ 10月はクリーン排水月間です～



環境課

66 1122

私たちの海、三河湾

海には自然の浄化作用があり、海流や河川の流れて海水を交換したり、干潟や砂浜の力で海水をきれいにしたりして、ある程度の海水の汚れは自然にきれいになる仕組みがあります。

しかし三河湾は、奥行きに対して湾口が狭く、海水が停滞しやすい地形です。しかも湾に注ぎ込む大きな川は矢作川と豊川だけで、その水量もわずかしかなかったり。

そのため、三河湾は他の海より汚れやすく、また一度汚れてしまつとなかなかきれにならない海なのです。

現在の三河湾は富栄養化が進み、赤潮や青潮が頻繁に発生しています。この水質汚染の一番の原因が生活排水によるものといわれています。三河湾をきれいにするためには、流入する河川流域・沿岸域全ての人が、生活排水による汚れを減らすことが大切です。

合併処理浄化槽への転換にご協力ください

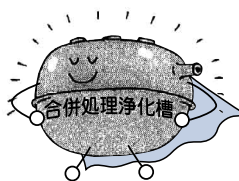
私たちが、トイレや風呂、洗濯などで排水と共に排出する汚れ有

機物質)の量は、1日1人あたりで約43グラムです。これを魚がすめるまできれいにするためには、8千600リットル(浴槽約48杯分)の水が必要になります。

合併処理浄化槽を使用すれば、家庭から出る排水(水洗トイレ・台所など)全てを浄化槽に入れて浄化し、排水路に放流するので、排水の汚れを90%以上も除去することができます。排出される処理水の品質は極めて良好で、下水処理場並みの処理能力があります。

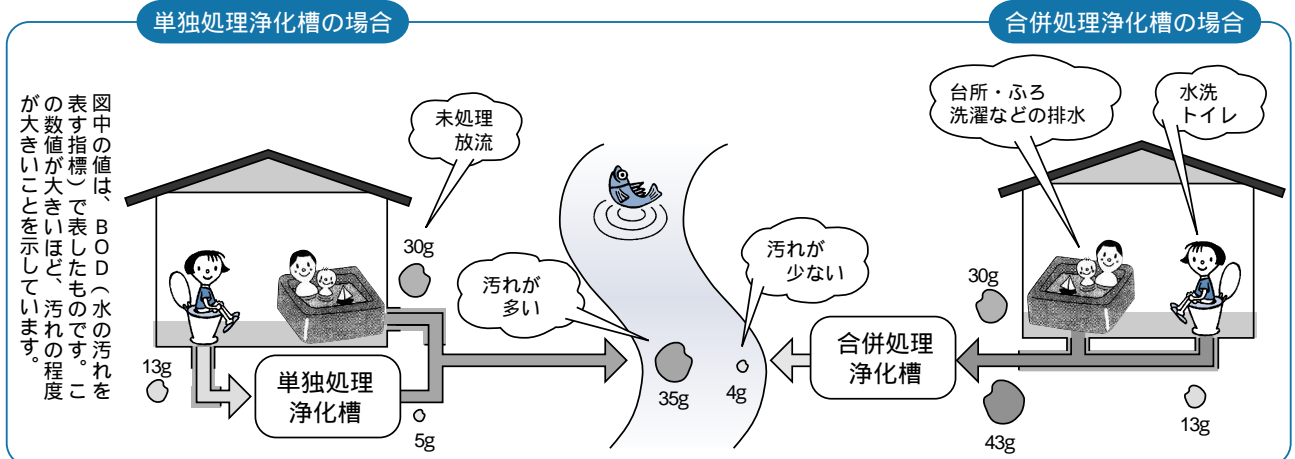
一方、単独処理浄化槽では、トイレの排水のみを浄化槽で浄化して排水路に流します。そのほかの台所やお風呂から出る生活雑排水は、そのまま排水路に流れてしまつので、汚れた水がそのまま河川や海へ流れてしまい、水環境に悪影響を与えます。

美しい三河湾をとりもどすためには、みなさん一人ひとりの協力がが必要です。



単独処理浄化槽の場合

合併処理浄化槽の場合



図中の値は、BOD(水の汚れを表す指標)で表したものです。この数値が大きいほど、汚れの程度が大きいことを示しています。